

Technisches Datenblatt :

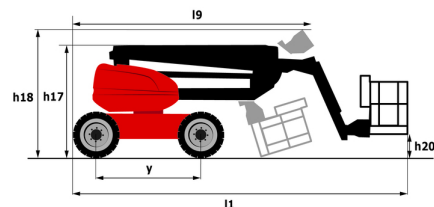
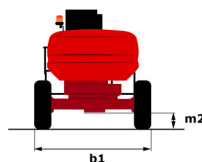
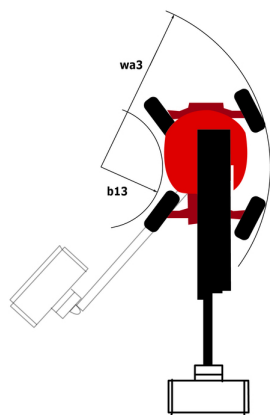
180 ATJ



Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	18.18 m
Plattformhöhe	h7	16.18 m
Max. Reichweite		10.51 m
Ärberhang / Knickpunkt Gelenk		7.42 m
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+65 ° / -59.50 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	230 kg
Drehung des Oberwagens		350 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		7430 kg
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.43 m
Gesamtlänge	l1	7.79 m
Gesamtbreite	b1	2.32 m
Gesamthöhe	h17	2.47 m
Gesamtlänge eingefahren	l9	5.56 m
Bauhöhe eingefahren	h18 ***	2.56 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.22 m
äußerer Wenderadius	Wa3	3.63 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.40 m
Radstand	y	2.20 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h
Steigfähigkeit		45 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
Reifen		
Bereifung		Schaumgefüllt
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Gebremste Räder		0 / 2
Motor/Batterie		
Hersteller / Motormodell		Kubota - D1105-E4B
Motormom		Stage IIIA, Stage V
Motorleistung (PS / kW)		24.80 Hp / 18.50 kW
Sonstiges		
Bodendruck (		10 dan/cm2
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		340 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		54 l
Kraftstoff		52 l
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 0.50 m/s²
Täglicher Verbrauch **		4.27 l
Einhaltung von Normen		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

180 ATJ - Maßzeichnung



Ausstattung

Standard
220V-Vorbereitung in der Plattform
4 gleichzeitige Bewegungen
4-Rad-Lenkung mit Krabbenmodus
Akustischer Alarm und beleuchtete Anzeigeluchte (Nivellierung, Überlast, Absenken)
Allradantrieb
CAN-Bus-Technologie
Differenzialsperre an der Hinterachse
Easy Link mit 2 Jahren Service
Elektrische Backup-Pumpe
Fahrerpräsenzpedal
Gleichzeitige Lenk- und Oberwagendrehfunktionen
Integrierte Diagnoseunterstützung
Korb 1.800 mm
Kraftstoffanzeige mit Niedrigstandsanzeige
Lastdruckregelpumpe
Neigungsentriegelung
Not-Aus-Taste auf Plattform und Rahmen
Schlüsselverriegelung an Oberwagenverkleidung
Sekundärschutzsystem (SPS)
Stop & Go
Stundenzähler
Vollverzinkter Korb mit abnehmbarem Boden – Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
Vorderachse mit Pendelfunktion

Optional
Batterie mit höherer Kapazität, um die Maschine in kalten Ländern problemlos zu starten.
Batterie-Not-Aus
Batterieladegerät
Biologisch abbaubares Hydrauliköl - Klasse 32
Bordgenerator (3,5 oder 5 kW)
Dieseltankdeckel mit Verriegelung
Digicode-Diebstahlschutzanlage
Elektrostecker - 230V - im Korb - mit Fehlerstromschutzschalter - Typ Europa (E/F)
Kälteschutzöl
Motorvorwärmer
Personalisierte Lackierung
Reifen ohne Markierung
Schalldämpfer mit Funkenfänger
Sicherheitskit - Helm und Auffanggurt
Verzinkter Korb - Breite: 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Seitliche Schwingtür
Verzinkter Korb - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
Verzinkter Korb - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Seitliche Schwingtür
Wasservorrüstung